HomeVent® RS-250
Istruzioni per l'uso

HomeVent® RS-250
Istruzioni per l'uso

1 Componenti rilevanti dell'impianto

I seguenti componenti dell'impianto sono rilevanti per l'uso:

Dispositivo di comando	Apparecchio di ventilazione

❶	Dispositivo di comando (in ambiente abitativo)
❷	Filtro antinsetti
❸	Filtro aria immessa ed aria estratta
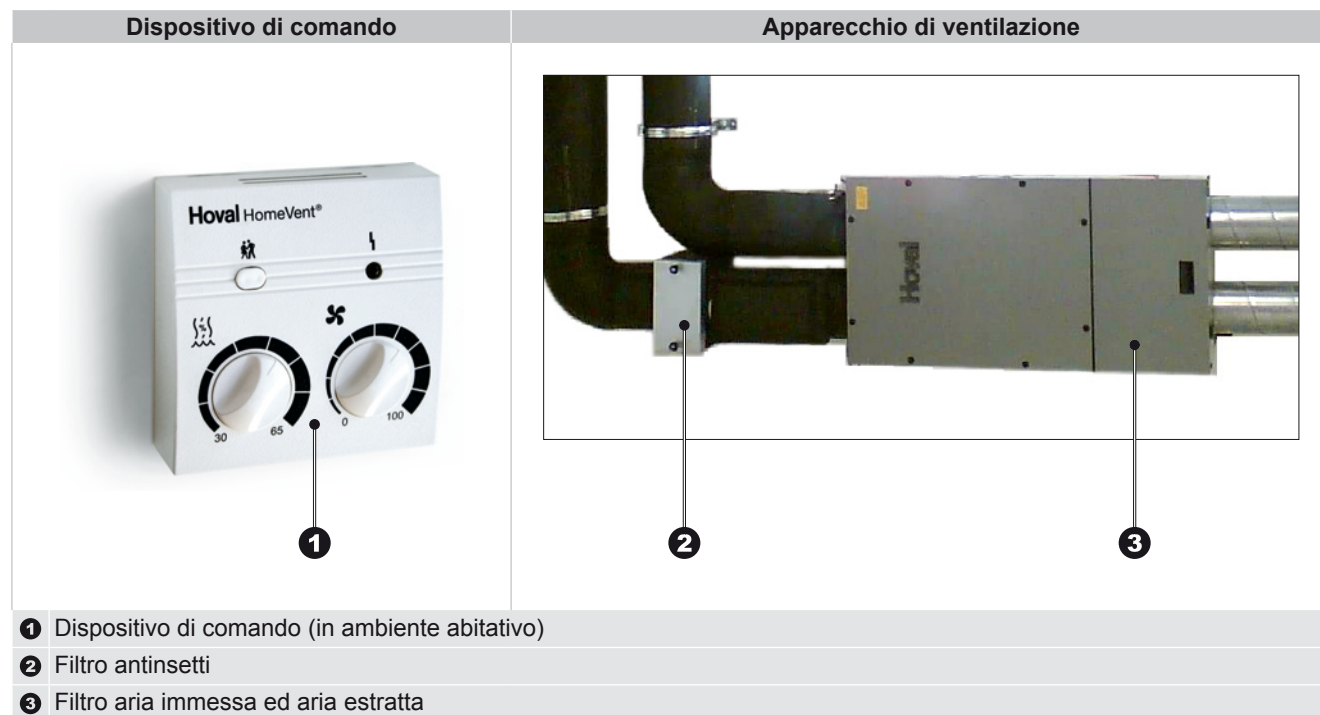
Fig. 1: Componenti rilevanti dell'impianto

HomeVent® RS-250
Istruzioni per l'uso

2 Comando

2.1 Elementi di comando

Il comando dell'apparecchio di ventilazione HomeVent® avviene con il relativo dispositivo di comando (❶).
Nel dispositivo di comando vi è integrato un sensore rilevatore dell'umidità atmosferica, pertanto è necessario montare il dispositivo di comando nella stanza di riferimento nell'ambiente abitativo.

Attenzione
La disattivazione della ventilazione nell'ambiente abitativo in condizioni climatiche di tipo invernale (a basse temperature) provoca nelle condutture correnti d'aria incontrollate; ciò potrebbe causare danni dovuti alla formazione di condensa. Disattivare pertanto la ventilazione nell'ambiente abitativo in condizioni climatiche di tipo invernale solo nel caso in cui le condutture dell'aria esterna e dell'aria estratta siano estremamente ostruite!

Pulsante "party"
Premendo il pulsante "party" la portata d'aria in volume viene aumentata per la durata di 3 ore. Dopo 3 ore l'impianto ritorna nuovamente nella modalità di funzionamento impostata.
Premendo nuovamente il pulsante "party", la modalità di funzionamento "party" viene anticipatamente disattivata.

Visualizzazione di esercizio (LED)
Il LED segnala le condizioni di esercizio dell'impianto:

Nessuna visualizzazione ..	L'apparecchio di ventilazione è fuori uso
Verde	L'apparecchio di ventilazione è operativo
Verde, lampeggiante..........	Modalità "party"
Arancione	I filtri sono sporchi
Rosso	Messaggio cumulativo di anomalia di funzionamento

Manopola della portata d'aria in volume
Qui viene impostata la portata d'aria in volume necessaria (ventilazione di base):

Pos. 0	L'apparecchio di ventilazione è spento
Pos. 10..100	Ventilazione di base 10 % – 100 % (valore di orientamento 40 % – 60 %)

Manopola dell'umidità atmosferica
Qui viene impostata l'umidità atmosferica relativa desiderata. In un ambiente abitativo il livello ottimale di umidità atmosferica è compreso tra il 45 % – 55 %.
In estate non avviene alcuno scambio di umidità, pertanto la manopola dovrebbe trovarsi nella pos. 65.

Fig. 2: elementi di comando

2.2 Rimozione degli errori

Le anomalie di funzionamento vengono visualizzate sul dispositivo di comando mediante la visualizzazione di esercizio (LED):

Visualizzazione di esercizio	Apparecchio di ventilazione	Causa	Eliminazione delle anomalie di funzionamento
Il LED non si accende	non operativo	L'apparecchio di ventilazione non è collegato alla rete di alimentazione	Collegare l'apparecchio di ventilazione alla rete di alimentazione
		La manopola della portata d'aria in volume si trova nella posizione 0	Portare la manopola nella posizione di ventilazione di base desiderata
		Il fusibile per correnti deboli è difettoso	Contattare il servizio clienti Hoval
Il LED si accende (colore arancione)	operativo	Il filtro aria immessa ed il filtro aria estratta sono sporchi	Sostituire i filtri N° art. 6013213
		Si verifica la stessa anomalia di funzionamento anche dopo la sostituzione dei filtri	Contattare il servizio clienti Hoval
Il LED si accende (colore rosso)	non operativo	Messaggio cumulativo di anomalia di funzionamento dell'apparecchio di ventilazione	Contattare il servizio clienti Hoval

Tab. 1: Panoramica delle anomalie di funzionamento

Il servizio clienti Hoval è sempre a Sua completa disposizione:

Italia

Hoval Italia srl
Via per Azzano S. Paolo, 26/28
24050 Grassobbio (BG)

tel............ +39 035 525069
fax........... +39 035 525858
e-mail....... info@hoval.it
Internet .... www.hoval.it

Svizzera

Hoval Herzog AG
General-Wille-Strasse 201
8706 Feldmeilen

tel............ +41 44 925 61 11
fax........... +41 44 923 11 39
e-mail....... info@hoval.ch
Internet .... www.hoval.ch

Germania

Hoval (Deutschland) GmbH
Karl-Hammerschmidt-Straße 45
85609 Aschheim-Dornach

tel............ +49 89 922097-0
fax........... +49 89 922097-77
e-mail....... info.de@hoval.com
Internet .... www.hoval.de

Austria

Hoval Gesellschaft mbH.
Hovalstraße 11
4614 Marchtrenk

tel............ +43 7243 550-0
fax........... +43 7243 550-15
e-mail....... info@hoval.at
Internet .... www.hoval.at

3 Manutenzione

Per garantire a lungo un funzionamento ottimale dell'apparecchio di ventilazione HomeVent® è necessario attenersi alle seguenti avvertenze:

3.1 Pulire il filtro antinsetti (❷)

La cassa filtri è montata nella conduttura dell'aria (conduttura che va dall'esterno verso l'apparecchio). Pulire almeno 3 volte all'anno la cassa filtri.

Come procedere:

- Rimuovere il coperchio.
- Estrarre il filtro.
- Lavare ed asciugare il filtro.
- Inserire nuovamente il filtro e chiudere il coperchio.

Avvertenze

– In primavera così come in estate si raccomanda di controllare e, se necessario, pulire il filtro mensilmente.
– Il filtro antinsetti non viene monitorato automaticamente e pertanto non ne avviene nessuna segnalazione sul dispositivo di comando.

Fig. 3: Filtro antinsetti

3.2 Filtro aria immessa e filtro aria estratta (❸)

I filtri aria immessa ed aria estratta vengono monitorati automaticamente; se sporchi, sul dispositivo di comando viene visualizzata la presenza di sporco (visualizzazione di esercizio: il LED è di colore arancione). Per ragioni igieniche, i filtri devono essere sostituiti al più tardi dopo un anno.

Come procedere:

- Rimuovere la presa di corrente dalla rete di alimentazione.
- Aprire lo sportello per revisioni (2 chiusure di serraggio).
- Estrarre e smaltire i filtri sporchi.
- Inserire i nuovi filtri.
- Chiudere lo sportello per revisioni.
- Collegare alla rete di alimentazione ed accendere l'apparecchio di ventilazione.
- Ordinare i filtri sostitutivi presso il servizio clienti Hoval (n° art. 6013213).

Avvertenze

– I filtri non sono rigenerabili (lavabili).
– I filtri sono al 100 % inceneribili (rifiuti residui non riciclabili).

Fig. 4: Filtro aria immessa ed aria estratta

4 Verifiche / pulizia

Verificare il corretto funzionamento ed effettuare la manutenzione dell'apparecchio di ventilazione in base ai tempi di funzionamento, nonché all'esposizione alla polvere. Si raccomandano i seguenti intervalli di manutenzione:

Annualmente:
- Rimuovere la presa di corrente dalla rete di alimentazione.
- Sostituire i filtri dell'aria immessa e dell'aria estratta. (cfr. capitolo 3.2).
- Pulire l'alloggiamento filtri con una scopa o un aspirapolvere.
- Collegare alla rete di alimentazione ed accendere l'apparecchio di ventilazione.
- Verificare il corretto del funzionamento del rotore (verifica visiva) e dei ventilatori (movimento d'aria) con la relativa impostazione sul dispositivo di comando.

Ogni 2 anni (preferibilmente su opera del servizio clienti Hoval):
- Rimuovere la presa di corrente dalla rete di alimentazione.
- Aprire lo sportello per revisioni (viti) e pulire l'interno.
- Verificare il corretto funzionamento dei ventilatori e, se necessario, pulirli a secco (aspirapolvere).
- Verificare le guarnizioni del recuperatore di calore entalpico e, se necessario, sostituirle.
- Pulire con l'aspirapolvere il recuperatore di calore entalpico.

Attenzione
Prestare attenzione nel pulire la superficie del recuperatore di calore entalpico poiché sussiste il pericolo di lesioni!

- Collegare alla rete di alimentazione ed accendere l'apparecchio di ventilazione.